

Under the Paperwork Reduction Act of 1985, no persons are required to respond to

Declaration and Power of Attorney for Patent Application  
Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

## German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

daß mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den in nachstehend nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, daß ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Metersänder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt wird:

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

# METHOD FOR PRE-FILTERING TRAINING SEQUENCES IN A RADIOTRANSMISSION SYSTEM

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on July 8, 2004 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/EP04/051402 and was amended on January 27, 2006 (if applicable).

deren Beschreibung hier beigelegt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

□ wurde angemeldet am \_\_\_\_\_  
unter der US-Anmeldenummer oder unter der  
Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des  
Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet  
des Patentwesens (PCT)  
\_\_\_\_\_ und am \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ abgeändert (falls  
zutreffend).

Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschließlich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgeschenkt und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

(Page 1 of 4)

**Burden Hour Statement:** This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

## German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unica aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land außer den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priority beansprucht wird, vorangeht.

Prior Foreign Applications  
(Frühere ausländische Anmeldungen)

EP03017077 Europe  
(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

(Number) (Country)  
(Nummer) (Land)

Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt.

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldedatum)

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldedatum)

Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und erkenne, insofern der Gegenstand eines jeden früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer US-Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in einer gemäß dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 vorgeschriebenen Art und Weise offenbar wurde, meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens (PCT) gültigen internationalem Anmeldetags bekannt geworden sind.

PCT/EP04/031402 08.07.2004  
(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldedatum)

(Application No.) (Filing Date)  
(Aktenzeichen) (Anmeldedatum)

Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner daß ich diese eidesschändliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder einer aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Priority Not Claimed  
Priority nicht beansprucht

28.7.2003  
(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

(Day/Month/Year Filed)  
(Tag/Monat/Jahr der Anmeldung)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

## PENDING

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

(Status) (patented, pending, abandoned)  
(Status) (patentiert, schwebend, aufgegeben)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auf listen)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Postanschrift:

Send Correspondence to:

STAAS &amp; HALSEY LLP



21171

Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Dr. Thomas Frey		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date 15.5.06
Wohnsitz	Residence Ulm, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN		
Postanschrift	Post Office Address Eichbaldenweg 1 89081 Ulm GERMANY		
Vor- und Zuname des zweiten Mitaründers		Full name of second joint inventor, if any Mario Kiesling	
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Weil der Stadt, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN		
Postanschrift	Post Office Address Haldenstr. 21 71263 Weil der Stadt GERMANY		

(Im Falle dritter und weiterer Mitarbeiter sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

## German Language Declaration

**VERTRETUNGSVOLMACHT:** Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

**POWER OF ATTORNEY:** As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Postanschrift:

Send Correspondence to:

STAAS &amp; HALSEY LLP



21171

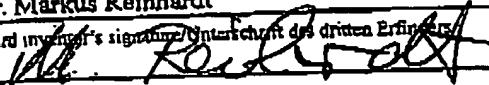
Vor- und Zuname des einzigen oder ersten Erfinders	Full name of sole or first inventor Dr. Thomas Frey		
Unterschrift des Erfinders	Datum	Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Ulm, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN		
Postanschrift	Post Office Address Eichhaldenweg 1 89081 Ulm GERMANY		
Vor- und Zuname des zweiten Miterfinders	Full name of second joint inventor, if any Mario Kiesling		
Unterschrift des zweiten Erfinders	Datum	Second Inventor's signature	Date
Wohnsitz	Residence Weil der Stadt, GERMANY		
Staatsangehörigkeit	Citizenship GERMAN		
Postanschrift	Post Office Address Haldenstr. 21 71263 Weil der Stadt GERMANY		

(Im Falle dritter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

[Page: 3 of 4]

Best Available Copy

Full name of third joint inventor (if any) /Vor- und Zuname des dritten Miterfinders (falls zutreffend)	
Dr. Markus Reinhardt	
Third inventor's signature/Unterschrift des dritten Erfinders	
	
Date/Datum <u>15.05.06</u>	
Residence/Wohnsitz	
Neu-Ulm, GERMANY	
Citizenship/Staatsangehörigkeit	
GERMAN	
Post Office Address/Postanschrift	
Eisenhower Str. 23	
89231 Neu-Ulm	
GERMANY	
Full name of fourth joint inventor (if any) /Vor- und Zuname des vierten Miterfinders (falls zutreffend)	
Dr. Ingo Viering	
Fourth inventor's signature/Unterschrift des vierten Erfinders	
Date/Datum	
Residence/Wohnsitz	
Munich, GERMANY	
Citizenship/Staatsangehörigkeit	
GERMAN	
Post Office Address/Postanschrift	
Sintperstr. 11	
81539 Munich	
GERMANY	
Full name of fifth joint inventor (if any) /Vor- und Zuname des fünften Miterfinders (falls zutreffend)	
Fifth inventor's signature/Unterschrift des fünften Erfinders	
Date/Datum	
Residence/Wohnsitz	
CIT	
Citizenship/Staatsangehörigkeit	
DE	
Post Office Address/Postanschrift	
Full name of sixth joint inventor (if any) /Vor- und Zuname des sechsten Miterfinders (falls zutreffend)	
Sixth inventor's signature/Unterschrift des sechsten Erfinders	
Date/Datum	
Residence/Wohnsitz	
CIT	
Citizenship/Staatsangehörigkeit	
Post Office Address/Postanschrift	

Supply similar information and signature for seventh or subsequent joint inventors.  
Im Falle siebter und weiterer Miterfinder sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.

Full name of third joint inventor (if any) /Vor- und Zuname des dritten Mitfinders (falls zutreffend)	
Dr. Markus Reinhardt	
Third inventor's signature/Unterschrift des dritten Erfinders	Date/Datum
Residence/Wohnsitz	
Neu-Ulm, GERMANY	
Citizenship/Staatsangehörigkeit	
GERMAN	
Post Office Address/Postanschrift	
Eisenhower Str. 23	
89231 Neu-Ulm	
GERMANY	
Full name of fourth joint inventor (if any) /Vor- und Zuname des vierten Mitfinders (falls zutreffend)	
Dr. Ingo Viering	
Fourth inventor's signature/Unterschrift des vierten Erfinders	Date/Datum
Residence/Wohnsitz	
Munich, GERMANY	
Citizenship/Staatsangehörigkeit	
GERMAN	
Post Office Address/Postanschrift	
Sintpertstr. 11	
81539 Munich	
GERMANY	
Full name of fifth joint inventor (if any) /Vor- und Zuname des fünften Mitfinders (falls zutreffend)	
Fifth inventor's signature/Unterschrift des fünften Erfinders	
Date/Datum	
Residence/Wohnsitz	
Citizenship/Staatsangehörigkeit	
EE	
Post Office Address/Postanschrift	
Full name of sixth joint inventor (if any) /Vor- und Zuname des sechsten Mitfinders (falls zutreffend)	
Sixth inventor's signature/Unterschrift des sechsten Erfinders	
Date/Datum	
Residence/Wohnsitz	
Citizenship/Staatsangehörigkeit	
Post Office Address/Postanschrift	

Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.  
Im Falle siebter und weiterer Mitfinden sind die entsprechenden Informationen und Unterschriften hinzuzufügen.